

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Susu Kambing Segar	3
Kambing Sapera	3
Cemaran Bakteri pada Susu Segar	4
Bakteri <i>S. aureus</i>	5
Identifikasi Bakteri secara Mikrobiologi.....	6
Isolasi Bakteri dalam Media <i>Mannitol Salt Agar</i> (MSA).....	6
Pewarnaan Gram.....	7
Uji Katalase.....	7
Uji Koagulase Tabung.....	8
Identifikasi Bakteri secara Molekuler	8
Ekstraksi DNA Bakteri	9
<i>Polymerase Chain Reaction</i>	10
MATERI DAN METODE	13
Materi	13
Metode.....	14
Sampel dan Instrumen Penelitian	14
Pengambilan Sampel.....	14
Isolasi Bakteri	15
Pewarnaan Gram.....	15
Uji Katalase.....	16
Uji Koagulase Tabung.....	16

Identifikasi Bakteri secara Molekuler	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	21
Identifikasi <i>S. aureus</i> secara Mikrobiologi	21
Identifikasi <i>S. aureus</i> secara Molekuler	25
KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan	30
Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31